



## Productblad BVB Groenfundatie + graszaad

06-05-2025

BVB Groenfundatie + graszaad is de oplossing voor duurzame, betreedbare groenstroken. Dit hoogwaardige fundatiesubstraat is speciaal ontwikkeld voor toepassingen zoals parkeerplaatsen zonder verharding en calamiteitenpaden voor hulpdiensten.

### Samenstelling

#### Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)	: 6,0 - 7,5		NEN-EN 13037
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,1 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• CEC	: > 40	: mmol/l	PPO KAS 1:2
• Chloridegehalte	: < 150	: mg/l	NEN-EN 13652

#### Voedingselementen

• NO <sub>3</sub> + NH <sub>4</sub>	: 0,1 - 4,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	
• K	: 0,2 - 3,0	: mmol/l	
• Ca	: 0,1 - 3,0	: mmol/l	
• Mg	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• SO <sub>4</sub>	: 0,0 - 3,0	: mmol/l	
• Na	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Cl	: 0,1 - 3,0	: mmol/l	
• Fe	: 0,5 - 100	: µmol/l	

#### Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 30 - 120	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: 15 - 75	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K <sub>2</sub> O)	: 10 - 50	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 50 - 200	: mg / kg DS	Mg-NaCl

#### Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 10	: % (m/m)	NEN-EN 1097-5
• Organisch stofgehalte	: 1,0 - 4,0	: %-DS	NEN 5754
• Lutum	: 2,0 - 5,0	: %-DS	NEN 5753
• Waterberging bij pF 1,0 (-10 cm)	: 10 - 20	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterberging bij pF 1,7 (-50 cm)	: 6 - 16	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Gemakkelijk beschikbaar water	: 2,5 - 7,5	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Wateropname na 24 uur	: 15 - 25	: %-(v/v)	WOK-methode RHP
• Droge dichtheid bij 95% p.d.	: 1575-1725	: kg/m <sup>3</sup>	NEN-EN 13286-2
• Oppervlaktestijfheid Ev2 bij 97% p.d.	: > 60	: MPa	KOAC
** • Poriënvolume bij 97% p.d.	: > 40	: %	NEN-EN 1097-6
** • Doorwortelbaar vol. bij 97% p.d.	: > 40	: %	KOAC
• Waterdoorlatendheid bij 95% p.d.	: > 1	: mm / min	CUR proef G
** • Gebroken oppervlak	: > 95	: %	NEN-EN 933-5
** • Korrelgradering	: 2 - 5,6	: mm	NEN-EN 933-1
** • Categorie korrelgradering	: GC90/15		NEN-EN 933-1

#### Biologische eigenschappen

- Respiratiesnelheid : < 5 : mmol O<sub>2</sub>/kg OS/uur NEN-EN 16087-1
- Inclusief 1 kg/m<sup>3</sup> DCM Eco mix 1
- MKI (Milieu kosten indicator) : < € 10,00 : per m<sup>3</sup> ISO14040-44 en NEN15804
- Inclusief 2 kg/m<sup>3</sup> DCM Eco mix 1
- Inclusief 2 kg/m<sup>3</sup> graszaad EUROGRASS Maaiminder

pH (H<sub>2</sub>O) en EC zijn bepaalt met verhouding 1:2

\*\* = bepaald van het gesteente dat het skelet vormt

- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2020.
- Geleverd met BRL 9341 certificaat, schone niet vormgegeven bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit.

#### Verwerking

- Conform RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.07 Standplaats van bomen verbeteren met bomengranulaat.

Aanvullend

- Uiteindelijke verdichtingsgraad dient vastgesteld te worden tussen de 94% en 98%.

**Bij vragen of opmerkingen, neem vrijblijvend contact op met een van onze adviseurs.**

BVB Landscaping  
[www.bvb-landscaping.nl](http://www.bvb-landscaping.nl)

Bijsterhuizen 1107  
[info@bvb-landscaping.nl](mailto:info@bvb-landscaping.nl)

6546 AR Nijmegen, Nederland  
+31 (0) 174 53 54 18